

3.8-Condicionals

1) Escriu un programa per a una empresa que té sales de jocs per a totes les edades i vol calcular de forma automàtica el preu que ha de cobrar als seus clients per entrar. El programa ha de preguntar a l'usuari l'edat del client i mostrar el preu de l'entrada. Si el client és menor de 4 anys pot entrar gratis, si té entre 4 i 18 anys ha de pagar 5€ i si és major de 18 anys, 10€.

2) La pizzeria Bella Napoli ofereix pizzas vegetarianes i no vegetarianes als seus clients. Els ingredients per a cada tipus de pizza apareixen a continuació.

- Ingredients vegetarians: Piment i tofu.
- Ingredients no vegetarians: Peperoni, Jamón i Salmón.

Escriviu un programa que pregunte a l'usuari si vol una pizza vegetariana o no, i en funció de la seva resposta li mostre un menú amb els ingredients disponibles per a l'elia. Solo es pot elegir un ingredient a més de la mozzarella i el tomate que estan en totes les pizzas. Al final s'ha de mostrar a la pantalla si la pizza elegida és vegetariana o no i tots els ingredients que porta.

Pràctica:

Dissenya un programa diferent, enunciat inclòs, que combini els exemples anteriors, prova'l, mostra'l i enganxa'l aquí.